

باب تدبير المنزل

قد افهمنا منذ ان كنا ندرج في كون ما يهم اهل البيت معرفة من تربية الاولاد وتدبير الطعام واللباس
والشراب والسكن والزينة ونحو ذلك ما يعود بالنفع على كل عائلة

جمعيات النساء

في باب المراسلة في هذا الجزء رسالة لاحد من السيدات رحبنا بها غاية الترحاب
لانها اتيانا بما كنا نتمناه وهو انشاء جمعية اديبة لتجتمع فيها السيدات الفاضلات ويتذاكرن
في المواضيع العلمية والادبية مما يجلي عقل المرأة بانتمن الحلي واجملها
وجميع الذين يغارون على خير الوطن ويسعون في تقدمه قد رأوا ان العالم لا
يشكل بالتفاجع ولا بفوز الوطن بما يشاء له تحبوه ما لم يتقدم بناته تقدم بنين ويسعين
سعيهم . وانشاء الوطن لم كل النقص للتقدم والتفاجع فيتعلمون في مدارس ومدارس اوربا
ويتشظون في جمعياتهم ويسافرون الى البلدان الاوربية ويسعون اخذناهم باختلاطهم
بالاجانب . اما بنات الوطن قداسهن صغيره وجمعياتهن لا تذكر وقل من تسافر منهن
الى بلاد اجنبية لتستفيد بالسفر . واكثر اجتماعات النساء مقصورة على التسلية والذاكرة
في ما لا يوسع العقول ولا يزيده المعارف

وعقل المرأة قابل للنماء . مثل عقل الرجل وينتج من نموه فائدة لنوع الانسان كما ينتج
من نمو عقل الرجل . وقد علم بالاختيار ان الجمعيات العلمية الادبية تأول الى تهذيب
العقل وتوسيع المعارف . مثل المدارس . فاذا كانت المدارس ضرورية لهذيب البنات
فالجمعيات ضرورية لاكمال هذا التهذيب ولا سيما لان التهذيب في الجمعيات من نوع
التهذيب الشخصي اي الذي يهذب به الانسان نفسه
فعمى ان ينضم كثيرات من بنات الوطن الى هذه الجمعية التي اشرفنا اليها وتكون
باكورة جمعيات كثيرة تنشأ على مثالها

النساء والانتخاب

افترت الحكومة الاميركية في بعض اناسها بان للنساء حقاً في انتخاب الحكام كما

للرجال . فكتب الاساذ كوب الابركي رسالة مسهبة في هذا الشأن موضوعها "علاقة النوعين بالحكومة" اثبت فيها ان المرأة لا تقوى علي تولي مناصب الحكومة علي انواعها فلا حق لها بالانتخاب . فاجابه السيد بيرسي جنكس في جريدة العلم العام وختمت جوابها بقولها "قد ظهر من الرجال عدم السير على حادة الحق والاستقامة في امر الانتخابات (لانها كثيراً ما تكون بالرشوة) فعلى النساء ان يبادرن الى اصلاحهم اي ان ياتن للرجال بما انكم لم تحسنوا في الانتخابات صنعاً فاليكم عنها ودعونا نتقّب لكم حكماكم . فنرفع السياسة من حضيض الذل والفساد الى اوج المجد والطهارة وبذلك يكون لنا نحن معاصر النساء حق ثابت بالانتخاب وتخدمه للانفاده لا للاختار . قالت ذلك بعد ان بينت ان المرأة تفوق الرجل في الرأي . والرأي اولى للسياسة من الشهادة التي يفتخر بها الرجال وكأما كادت تنطق بلسان ابي الطيب الذي قال

الرأي قبل شجاعة الشجعان هو اول وهب العقل الثاني

الخادم في البيت

النريق الاكبر من قارئات تدبير المنزل في المنتطف من الاواسط الذين يستخدمون خادماً او اثنتين . وشكوى ربة البيت من الخدّام امر مشهور وكثيراً ما يتكدر صفاه العائلة بسبب الخدّام ويكون السبب من ربة البيت نفسها وقلة حكمها

حكمت احدى السيدات قالت كان لي صديقة تحب العمل في بيها وتقوم بكل اعمال البيت وحدها فابتلاها الله بدهاء المفاصل حتى لم تعد تستطيع القيام وكان لها ابنة صوة اتقت فن الانشاء وكانت نشئ النص لاهدى الجرائد وترج في الاسبوع نحو عشرين ريالاً تستعين بها على الاعتناء بامها . فلما مرضت امها اعلنت في الجرائد انها في حاجة الى خادمة واختارت من الخادومات فتاة ارلندية يطاير الشرر من عندها فقلت لها يظهر لي ان هذه الخادمة صعبة المراس وستعيبن معها فقالت انها صعبة المراس ولكنني ساحول صعوبتها الى لين . وكان كما قالت فان صعوبة مراس الخادمة كان من صعوبة مراس الذين تخدمهم فلما رأت من سيدتها الجديدة كل لين ودعة صارت هي على جانب من اللين وتحولت حدة طبعها الى الحنة في عملها فكانت تنضي اعمالها في خدمة البيت على اتم المراد

ولم تقض ايام طويلة حتى شئت ام النذاع وعادت الى طبعها الاول وهو روية الاعمال بنفسها وعلمت الفتاة ان امها لا يمكن ان تفتن مع الخادمة وخافت ان تفارقها

فضطرب في الى الانتطاع عن انشاء النص ويقل دخلها فطلبت من امها ان تترك الخادمة وشأنها فلم تجب طلبها . وكانت الخادمة لا تنصد في إشغال القم وسيدتها الكيرة لا تستطيع ان ترى التبذير فيو فقام الختام بينها وحاولت الفناء اقتناع امها ان كل ما يجسرافو من القم بسبب اسراف الخادمة لا يزيد عن ربع ريال في الاسبوع وانه اذا تركها الخادمة التزمت الفناء ان تترك عليها الذي تروح منه عشرين ريالاً في الاسبوع فلم يجدي كلامها نفعاً ولم يكن الا ايام قليلة حتى جاءت الخادمة تشكو الى الفناء من امها وقالت لها اذا كنت انت ربة البيت ومعاملتي معك فاننا اخذتك مدى حياتي واما امك فلا اتوم معها يوماً واحداً فاضطرت الفناء ان تختل عن الخادمة ثم اضطرت ان تترك عليها وتقوم الى خدمة البيت لان داء المفاصل عاودها مرعباً . وامثال هذه القصة كثيرة والغالب ان يكون نسب الخدام من اسياهم

الاقتصاد لثروة

ليس الغرض من هذه النبذة ان نطنب بفضل الاقتصاد ونبين اماليه الكيرة فان ذلك كله قد كتبنا فيو فصلاً طويلاً وانما الغرض ان ننبه قارئات هذا الباب الى بعض الامور الطفيفة التي يتغافل عنها كثيرات فيغسرن بسبب تغافلن خسارة طائلة

قالت احدي السيدات التي ارى بين النساء فرقا كبيرا في ان الواحدة تجد دائما في صندوقها ثيابا مفضة تخرج بها الى الزيارات والاحتفالات والثانية لا تجد ذلك مع انها قد تكون اغنى من الاولى واكثر انفاقا على ثيابها . فالكثوف مثلا قد صارت من كاليات اللباس ويجب ان تكون نظيفة غير مدعوكة واذا كانت ثياب المرأة نماوي مئة دينار وحلاما الف دينار وكانت كنفوقا ممزقة او موشحة عابها الناس اكثر ما لو كانت لابسة ابسط الانطاب وارخصها . فانما كانت ثروة المرأة لا تسع لها ان تلبس كنفوقا جديدة كل يوم فليس عليها الا اتباع كنفوقا للزيارات وكنفوقا غيرها للبس الاعيادي اما الاولى فيجب ان تخرجها من يدها حالما ترجع من الزيارة وتبسطها جيدا لكي تزول منها الغضون وتلفها بورقة بيضاء وتضعها في علبة طويلة لكي لا تشي ولا تتجمد . فانها اذا فعلت ذلك امكها استخدام الكف اكثر ما تستخدمه عادة اربع مرات . وهذا يقال في المناديل والبراقع والاحذية فانها كلها يجب بسطها بعد خلعها ولها ووضعها في مكان خاص بها حيث لا يصل الفبار اليها

وجميع الثياب تحمر بسوء وضعها اكثر ما تحمر بلبسها فالمرأة التي ترجع من الزيارة

وتخلع ثوبها وتطرحه على الكرسي وتتركه بضع ساعات يخسر من وضعه أكثر مما خسر بلبسها له في تلك الزيارة

والتي تريد ان تقتصد في نفاقها وتبقى ثيابها متفنة يجب ان يكون عندها دائماً فرشاة خشنة وفرشاة ناعمة لترع الغبار عن ثيابها حال خلعها وقبلة امونيا لترع قطط الحوامض وقبينة بترين لترع الاوساخ والادمان وصدوق صغير فيه اقسام مختلفة لازرار الاحذية وازرار الصنفوف وازرار الثياب والابر والمحبوط ونحو ذلك حتى تنظف ثيابها وترققها وتخطب ازرارها حالما تخلعها فانها اذا فعلت ذلك اقتصدت في ثقتها بما يكون عوناً لها في شغلها وتبنت ثيابها نظيفة متفنة

الثياب والعت

المعتاد ان ثياب الشتاء من صوف وفراء تشر في الهواء مدة في نهاية فصل البرد قبل وضعها في الصناديق مدة فصل الحر. ولكن الذي يتأمل في الامر ولو قليلاً يجد انه لا فائدة كبيرة من نشرها بل قد يكون منه ضرر لان الدراش الصغير الذي يتولد العت منه يكون حيثئذ طائراً في الهواء فلا يبعد انه يقع عليها ويلقي بيضة فيها والبيض يتقف عن دود العت. فخير الوسائط لوقاية الثياب من العت ان تدرش جيداً حتى لا يبقى فيها شيء من بيض هذا الدراش ولا من الغبار والوسخ ثم تطوى وتوضع في صناديق او اكياس محكمة خالية من الشقوق والحقوق ويوضع في كل صندوق قدر رطل من الكانور فاذا تم ذلك مضى الضيف ولم يتولد فيها عت لان العت لا يتولد من قذوبل لا بد من فراشة تضع بيضة في الثياب

عجبة الارز

اساق كوية ارز ودقة بعد ذلك حتى يصير كالعجين وامزجه بكوية لبن واذف اليه قليلاً من الملح والفلفل وثلاث بيضات واجعله اراضاً واخبره في اناه مدهون بالسمن او اقله قليلاً فيكون منه عجبة فاخرة

المكتبة في كل بيت

ليس كل الناس من طلبة العلم ولكن لا بد لكل من يريد ان اولاده يجارون ابناء عصرهم من ان يعلمهم مبادئ العلوم وان يرغبهم في الدرس والمطالعة. ومن خير السبل لذلك ان ييازمم بالكاتب اللازمة ويرفع شأنها في عيونهم ويجعلها رتبة لبيتهم. واي رتبة اجمل من مكتبة فيها من نجمة الكتب العلمية والادبية المتفنة الفيلد فانها تزيد في رونق

البيت وينشوق الاولاد الى مطالعتها فتزبد رغبتهم في الدرس . وما من ذكر يذخره
الوالد لاولادو خير من العلم والرغبة فيه .

مسائل الاولاد

بضرب المثل بالاولاد الصغار في كثرة المسائل وهذا الميل يجب ان ينوى فيهم
ويحول لنفهم . والغالب ان الوالدين اما ان يجيئ اولادهم بالانتباه لانهم سألوا عما لا
يعنيهم او لا يفهمونه او انهم يجيئونهم اجوبة منفضة لا يدركون منها شيئاً . والطريقة المثلى
لاجابة الاولاد ان يسأل الولد عما بظنه هو من حل المسألة التي سأله وبرشد رويداً
رويداً حتى يهتدي الى حلها من نفسه فانه يستفيد من ذلك فائدتين كبيرتين الاولى انه
تنوى فيه قوتنا التعليل والتطبيق والثانية انه يتدبر على الانتباه الى ما حوله رغبة في فهم
العلل ومعلولاتها . نذكر ان ولداً رأى مرة صدفة متجمدة فساءلنا عن سبب تجمدها
فارشدها اليه رويداً رويداً حتى فهمه جيداً من نفسه وانشد يقبس عليه وكان عمره اذ
ذاك سبع سنوات وسألنا يوماً آخر عن سبب رؤبة الوجه في المرأة وطقن الحاضرون انه
لا يمكن ان يفهم ذلك منها شرحناه له فلم يكن الا يضع دفتان حتى فهم علل رؤبة الوجه
في المرأة فيها كافياً وصار يقبس على ذلك من نفسه

باب الرياضيات

حل المسألة الطبيعية المدرجة في الجزء السابع

ليكن $ق$ نصف قطر الارض و $نق$ قطرها حالماً يكون حجمها $= \frac{1}{6}$ فيكون $نق =$
 $\frac{1}{6} \times \frac{4}{3} \pi ر^3$ فاذا فرضنا جسماً على دائرة خط الاستواء و اردنا معرفة قوة جزيو في حالة
ما يكون نصف قطر الارض = $نق$ نقول (اولاً) من حيث انه قرب من مركز الارض
وان الاجسام تجذب بعضها كمكس مربع الابعاد فيكون بقرض $ق$ ق قوتي الجذب :

$$\frac{ق}{ق} = \frac{نق}{ق} = \frac{1}{6} \times \frac{4}{3} \pi ر^3 = 2^6 \times 5^1 \times 7^1 \times 11^1 \times 13^1 \times 17^1 \times 19^1 \times 23^1 \times 29^1 \times 31^1 \times 37^1 \times 41^1 \times 43^1 \times 47^1 \times 53^1 \times 59^1 \times 61^1 \times 67^1 \times 71^1 \times 73^1 \times 79^1 \times 83^1 \times 89^1 \times 97^1 \times 101^1 \times 103^1 \times 107^1 \times 109^1 \times 113^1 \times 127^1 \times 131^1 \times 137^1 \times 139^1 \times 149^1 \times 151^1 \times 157^1 \times 163^1 \times 167^1 \times 173^1 \times 179^1 \times 181^1 \times 191^1 \times 193^1 \times 197^1 \times 199^1$$

سطح الارض بزن $2^6 \times 5^1 \times 7^1 \times 11^1 \times 13^1 \times 17^1 \times 19^1 \times 23^1 \times 29^1 \times 31^1 \times 37^1 \times 41^1 \times 43^1 \times 47^1 \times 53^1 \times 59^1 \times 61^1 \times 67^1 \times 71^1 \times 73^1 \times 79^1 \times 83^1 \times 89^1 \times 97^1 \times 101^1 \times 103^1 \times 107^1 \times 109^1 \times 113^1 \times 127^1 \times 131^1 \times 137^1 \times 139^1 \times 149^1 \times 151^1 \times 157^1 \times 163^1 \times 167^1 \times 173^1 \times 179^1 \times 181^1 \times 191^1 \times 193^1 \times 197^1 \times 199^1$ كيلو على سطحها في حالة صفرها وذلك عند ما تكون
الارض غير متحركة في كفي الحالتين (ثانياً) من المعلوم ان القوة الطاردة على دائرة خط